

תכנית מומלצת לפי סמסטרים: הנדסת חשמל ומדעי המחשב

מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע	מספר נקודות	שם המקצוע	מספר המקצוע
סמסטר ב'			סמסטר א'		
6.0	חדו"א להנדסת חשמל 2	201-19821	5.0	מבוא ללוגיקה ותוה"ק	201-10201
3.5	משוואות דיפרנציאליות רגילות להנדסת חשמל	201-19841	5.0	חדו"א להנדסת חשמל 1	201-19811
3.5	מע' ספרתיות להנדסת חשמל	361-13231	6.0	אלגברה לינארית לפיסיקה והנדסה	201-19641
5.0	מבוא להנדסת חשמל 1	361-11021	5.0	מבוא למדעי המחשב	202-11011
3.5	פיסיקה 2 א'	203-11471	3.5	פיזיקה 1 לתלמיד חשמל	203-11371
<u>5.0</u>	מבני נתונים	202-11031	0.0	הדרכה במעבדה	202-11001
			0.0	הדרכה בספרייה	299-11121
			0.0	מבוא לפיסיקה	203-10111
			0.0	מבוא לכימיה	369-11013
			<u>2.0</u>	אנגלית מתקדמים 2	153-15041
26.5	ס ה " כ		26.5	ס ה " כ	
סמסטר ד'			סמסטר ג'		
5.0	מבנים בדידים וקומבינטוריקה	202-11061	3.5	אנליזת פוריה להנדסת חשמל	201-10041
5.0	עקרונות שפות תכנות	202-12051	3.5	יסודות תורת הפונק' המרוכבות	201-10071
2.0	מעבדת מבוא במיקרו מחשבים	361-13353	4.5	משוואות דיפרנציאליות חלקיות	201-10101
3.5	מבוא למערכות לינאריות	361-12011	3.5	תורת ההסתברות להנדסת חשמל	201-19831
4.5	מבוא להתקני מוליכים למחצה	361-12171	5.0	אוטומטים שפות פורמליות וחישוביות	202-12011
1.5	מעבדת מבוא בחשמל	361-12063	3.5	מבוא למחשבים	361-13201
4.0	שדות אלקטרומגנטיים	361-13011	3.5	פיסיקה 3 א'	203-12391
			<u>0.5</u>	סדנא לכתביה מדעית	361-11061
25.5	ס ה " כ		27.5	ס ה " כ	
סמסטר ו'			סמסטר ה'		
1.5	מעבדה בתכנות מערכות	202-12071	5.0	תכנות מערכות	202-12031
5.0	תכנון אלגוריתמים	202-12041	4.0	מבוא לעיבוד אותות	361-13321
3.5	מבוא לשיטות חישוביות	361-12251	5.5	עקרונות מעגלים אלקטרוניים אנלוגיים	361-13711
3.5	מעגלים אלקטרוניים ספרתיים	361-13021	4.0	מבוא לתהליכים אקראיים	361-13061
<u>10.5</u>	3 קורסי ליבה (חשמל)		<u>7.0</u>	2 קורסי ליבה (חשמל)	
24.0	ס ה " כ		25.5	ס ה " כ	
סמסטר ח'			סמסטר ז'		
5.0	פרויקט הנדסי	361-14023	4.5	עקרונות הקומפילציה	202-13021
5.0	מערכות הפעלה	202-13031	4.0	פרויקט הנדסי	361-14013
9.0	3 קורסי בחירה (חשמל)		2.0	מעבדת בחירה (חשמל)	
<u>5.0</u>	קורס בחירה (משותף)		9.0	3 קורסי בחירה (חשמל)	
			<u>3.0</u>	קורס בחירה (משותף)	
24.0	ס ה " כ		22.5	ס ה " כ	

ס ה " כ: **202.0** נקודות